

# マスターガイド

# 目次

- 1. システム要件
- 2. パッケージの内容
- 3. インストール/登録/技術サポート
- 4. 主な特徴
- 5. Razer Megalodon コントロールポッドの使用法
- 6. 使用上の注意とメンテナンス
- 7. 法的権利
- 8. FCC 適合宣言

# RAZER



### **Put Sound in its Place**

Razer Megalodon 7.1 c h サラウンドサウンドゲーミングヘッドセットをご購入いただきありがとうございます。

背後から忍び寄る押し殺した足音から、頭を掠める銃弾を放った狙撃手の位置まで、Razer Megalodon の Razer Maelstromオーディオエンジンは、不意を付かれると言う事をなくします。

Razer Megalodon を使い、ターゲットに狙いをつけ、もう一発を撃つチャンスさえ与えずに、撃ち抜くのです。

音はあなたの味方です。どこから何が来るのか、はっきりさせましょう。

# 1. パッケージの内容

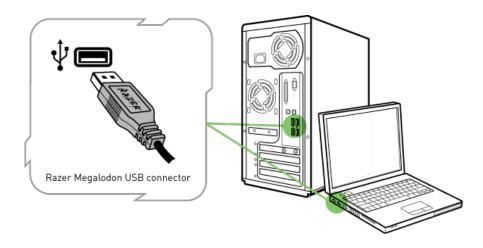
- Razer Megalodon ゲーミングヘッドセット
- キャリングケース
- マスターガイド
- クイックスタートガイド
- 実物証明書

# 2. システム要件

- \* 内蔵USB ポートを持つ PC
- \* Windows® XP SP2 or higher / x64 / Vista / Vista64

# 3. インストール/登録/技術サポート

## Windows® XP/x64/Vista/Vista64 へのインストール方法



手順 1:コンピュータを立ち上げます。

手順 2:パソコンのUSB ポートに Razer Megalodon USB コネクタを差し込みます。

手順 3:パソコンが自動的に Razer Megalodon を感知します。

手順 4: Razer Megalodon が感知されましたら、オーディオのプロパティで Razer Megalodon デバイスが選択できるようになります。

手順 5:最適なサラウンドサウンドを得るためには、詳細設定で5.1 または 7.1 スピーカー構成を選択していることを確認します。これは、Windows XP では、スタート> コントロール パネル> サウンドとオ

ーディオ デバイス> 音量タブ> スピーカーの設定> 詳細設定> スピーカータブと選択することで設定できます。

## Razer Megalodon の登録

www.razerzone.com/registration/からオンライン製品登録を行うことが出来ます。

(日本公式サイトでは登録は行っておりません)

### 技術サポート

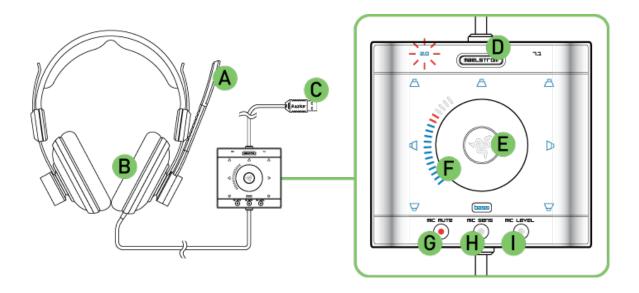
日本販売代理店であるMSY株式会社が受け持っております。

http://jp.razerzone.com/ よりお問い合わせフォームへ記入されるか、以下の連絡先へお問い合わせください。

TEL:050-5505-6298

E-mail: game-support@msygroup.com

# 4. 主な特徴



- A. アンプを持つノイズフィルタリングマイクロフォン
- B. 音の位置を正確に表す 7.1 バーチャルサラウンドサウンド
- C. 金メッキ加工が施されたUSBコネクタ
- D. Razer Maelstrom オーディオエンジンのオン・オフの切り替え
- E. センター、フロント、サイドおよびリアスピーカーの個別のコントロールが可能
- F. すべての機能を瞬時に調節できるコントロールホイール

- G. マイクロフォンのミュートを簡単に操作
- H. バックグラウンドノイズをフィルタする量をコントロールするマイク感度調節機能
- I. マイクロフォンがチームメイトへどのような音量を出力するかをコントロールするマイクレベル調整





# 技術仕様

### ヘッドフォン

周波数特性: 20~20,000Hz

インピーダンス: 32Ω at 1kHz

感度(1 kHz、1V/Pa 時): 102 ± 4dB

最大入力: 200mW

ドライバ:40mm、ニオディユームマグネット

ケーブル: 3.3 メートル、編組ファイバー皮膜

コネクタ:金メッキ加工USBコネクタ

#### マイクロフォン

周波数特性:50~16,000Hz

感度(1kHz、1V/Pa 時): -37dB

S/N 比:50db

ピックアップパターン:単一志向性

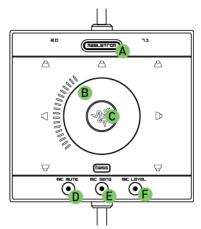
## オーディオプロセッシングユニット

コントロール:マスター音量、センター音量、フロント音量、リア音量、ベースレベル、マイク感度、マイクレベル、マイクミュート/テスト、Maelstrom オン/オフ、リセット

# 5. Razer Megalodon コントロールポッドの使用法

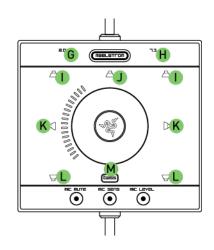
Razer Megalodon は、今日の決定版的なゲーミングヘッドセットとなる為に、Razer Maelstrom オーディオエンジンを組み込んで設計された、7.1 バーチャルサラウンドゲーミングヘッドセットです。Razer Maelstrom は、現実的な 7.1 サラウンドサウンドを提供し、類を見ない処理能力で次世代 HRTF テクノロジーととびきりの DSP を使い、要求の厳しい今日のゲームで重宝する強化された処理を提供します。

# コントロールポッドの概要 [デフォルト設定]



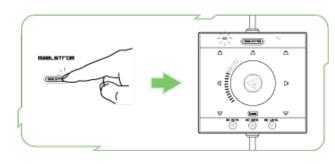
- A Maelstrom Razer Maelstrom オーディオエンジンを実行する
- B Control Wheel 音量の調節
- C Channel Selector 別のスピーカーに切り替える
- D MIC MUTE マイクロフォンのミュートボタン
- E MIC SENS マイクロフォンの感度ボタン
- F MIC LEVEL マイクロフォンの音量レベルボタン

G 2.0 Music - 2 c h 音楽出力のインジケータ
H 7.1 Gaming - 7.1 c h ゲーミング出力のインジケータ
I Front L/R Speakers - フロント左右スピーカーのインジケータ
J Centre Speaker - センタースピーカーのインジケータ
K Side L/R Speakers - サイド左右スピーカーのインジケーター
L Rear L/R Speakers - リア左右スピーカーのインジケータ
M BASS - ベースレベルのインジケータ



RAZER MAELSTROM オーディオエンジン

Razer Maelstrom オーディオエンジンは、デフォルトでは実行された状態となっています。Maelstrom ボタンをクリックすることで、2ch ステレオサウンドと 7.1ch サラウンドサウンドを切り替えることができます。



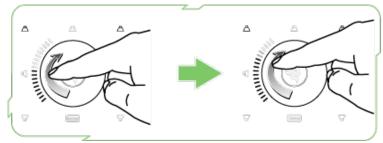
きるようになります。

Razer Megalodon を 2 c h 設定にすると、一般的 な音楽やサラウンドサウンドをサポートしていない ゲームに向いています。7.1 c h 設定がオンになっ ていると、サラウンドサウンドがバーチャル化さ れ、ゲーム内やその他のサラウンドサウンドが有効 なメディアにおいて、音の場所がはっきりと認識で

## RAZER MAELSTROM オーディオエンジンの微調節

7.1 サラウンドサウンドをさらにコントロールできるように、Razer Megalodon コントロールポッドでは、マスター音量、センター音量、フロント音量、サイド音量、リア音量そしてベースレベルが調節できるようなっています。Channel Selector をクリックすると、別のチャンネルに切り替えられ、コントロールホイールを遣って音量を手動で調節できます。それぞれのチャンネルを個別に設定しておくことで、特定の方向の音を強調してゲーム中の音を瞬時に認識して、見えない方向の脅威を瞬時に認識することができます。





例:フロント左右音量を調節する。

- 1. Front L/R スピーカーインジケータのみが点灯するように、 Channel Selector をクリックして選択します。
- 2. コントロールホイールをまわしてフロント左右スピーカの音量を調節します。ゲーム内におけるプレイヤーの前から来る音がさらに大きくなり、認識しやすくなったはずです。

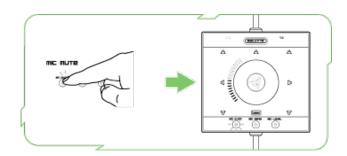
3. 音量に満足したら、5 秒後にコントロールパッドが自動的にマスター音量に戻ります。すべてのスピーカーインジケータが点灯するまで Channel Selector をクリックする事で、マスター音量に戻すこともできます。

注記:フロント左右スピーカーからのベースは、バーチャルベーススピーカー [*BASS*] ヘチャンネルされます。そのため、2.0 設定でもベースレベルはコントロールすることができます。

## マイクロフォンコントロール

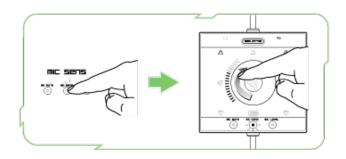
Razer Maelstrom オーディオエンジンに加えて、コントロールポッドからマイクロフォンを調節することができます。

# マイクロフォンのミュート



マイクをミュートするには MIC MUTE ボタンをクリックします。

### マイクロフォンの感度を調節する

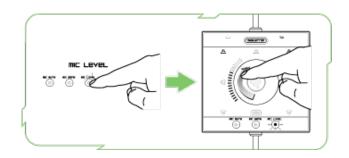


- 1. MIC SENS ボタンをクリックします。MIC SENS インジケータが点灯します。
- 2. コントロールホイールをまわして、マイクロフォン感度を調節します。
- 3. MIC SENS インジケータが点灯している状態では、マイクロフォンに入力されている自分の声が 聞こえます。バックグラウンドノイズがあるかを聞いて調整してください。MIC SENSE を増やす

ことで、マイクロフォンの感度を調節し、バックグラウンドノイズをカットし、あなたの声だけを拾う事ができます。

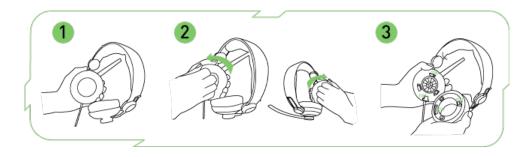
4. 感度に満足したら、Channel Selector をクリックして前のコントロールに戻ります。そのままにしておけば、コントロールパッドは 5 秒後に自動的に前のコントロールに戻ります。

#### マイクロフォン音量レベルを調節する



- 1. MIC LEVEL ボタンをクリックします。MIC LEVEL インジケータが点灯します。
- 2. コントロールホイールをまわしてマイクロフォンの音量を調整します。
- 3. MIC LEVEL インジケータが点灯している状態では、マイクロフォンに入力されている自分の声が 聞こえます。これが、チームメイトまたは敵に聞こえるあなたの声になります。MIC LEVEL を高く調整するほどあなたの声の音量が大きくなり、MIC LEVEL を低く調整するほどあなたの声の音量が小さくなります。
- 4. 音量レベルに満足したら、Channel Selector をクリックして前のコントロールに戻ります。そのままにしておけば、コントロールパッドは 5 秒後に自動的に前のコントロールに戻ります。

### イヤーパッドクッションの装着と取り外し



手順1:マイクロフォンを右にしてヘッドセットを持ちます。

手順 2: 図にあるようにイヤーパッドクッションをしっかりつかみ、矢印のように自分に向かって回します。同じように右のイヤパッドクッションを、自分のほうに回して取り外します。

手順 3: ヘッドセットクッションを再装着するときには、切り欠き 1 (a) がハウジング 1 (b) に揃っていることを確認します。図のようにタブ 2 (a) をソケット 2 (b) に合わせます。イヤパッドを自分と反対のほうに回してロックします。

#### 工場出荷時設定にリセットする

Razer Megalodon を工場出荷時設定にリセットするには、 Razer Megalodon がオンになっているパソコンにつながっている状態で Channel Selector を 10 秒間押したままにします。

注意:RAZER MEGALODON を工場出荷時設定にリセットすると、すべての設定が破棄されます。 リセット後に、すべての設定をコントロールポッドで設定しなおす必要があります。

# 6. 使用上の注意とメンテナンス

#### 安全の為のガイドライン

Razer Megalodon の使用時に、最大限の安全を保障するため、以下のガイドラインに従うことを推奨します。

- 1. もしヘッドセットの操作で問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、デバイスを取り外し、MSY株式会社サポートデスクへ連絡をするか、www.jp.razerzone.comでサポートを依頼してください。どのような状況でも、ご自身でサービスや修理を行なわないでください。
- 2. ヘッドセットの分解(補償の適用外になってしまいます)、ご自身で修理を行なう、問題のある 状態で操作することなどは絶対にしないでください。
- 3. ヘッドセットを、液体、湿気、または水分などに触れないようにしてください。ヘッドセットは指定した温度範囲である、0°C(32°F)から 40°C(104°F)以内で操作してください。この範囲外の温度で操作した場合、適温範囲に温度が安定するまでデバイスを取り外して、電源をオフにしておきます。
- 4. Razer Megalodon は、低音量で使用中でも周辺音を遮断するため、周囲に対する認識が低下する 恐れがあります。周囲に注意を向ける必要のある行動をとるときには、Razer Megalodon を取り 外すようにお願いします。

5. 大音量の使用を長時間続けると、聴覚に以上をきたす可能性があります。特定の国の行政機関は、聴力に影響を起こさない音圧として 1 日の仕事中に最大 85 dB を設定しています。長期間使用していただくために、音量レベルを快適なレベルまで落としてご使用ください。聴覚を大事にしてください。

## メンテナンスと使用

Razer Megalodon を最適な状態に保つ為には簡単なメンテナンスを行うだけで大丈夫です。月に一度、ヘッドセットを USB ポートから取り外して、柔らかな布か綿棒などを使って清掃することを推奨します。少量の温水で湿らせることは大丈夫ですが、石鹸や強い洗剤などの使用は避けてください。

# 7. 法的権利

#### 版権情報

©2008 Razer USA Ltd. All Rights Reserved.ここに記載される Razer、Razerの三頭へビのロゴ、変形文字の Razer 社名ロゴ、Megalodonおよびその他の商標は、Razer USA Ltd および子会社または関連会社の所有物で、米国またはその他の国で登録されています。 実際の製品は、写真とは異なる場合があります。

Razer は、ソフトウェア、マニュアルまたはヘルプファイルの記載内容に関し誤りがあるとしても、責任は一切負わないものとします。ここに記載されている情報は、予告なく変更する場合があります。

Razer は、マニュアルとソフトウェアで特許、特許申請、商標、版権、企業秘密またはその他の知的所有権およびその他の製品に関する権利とマニュアルとソフトウェアに関する権利があります。Razer™により書面のライセンス契約で提供された場合を除き、マニュアルおよびソフトウェアの取得は、登録されているかどうかにかかわらず、これら特許、商標、版権またはその他の知的所有権に対するライセンスを供与するものではありません。特許出願中。

#### 責任限定

この契約に規定する保証は、他のすべての保証に取って代わるものであり、保証不履行に対するあなたの 救済手段は、ここに規定のものに明示的に限定されます。Razer™は、商品性に対する暗黙の保証、特定 目的に対する適合性、付属文書、ソフトウェア(パッチやアップデートを含む)とハードウェアに関して サードパーティーの権利の不侵害、その他、法律により認められる範囲で、すべての保証を明示的に否認 します。Razer™ のサプライヤー、ディーラー、エージェント、または従業員の誰も、保証内容のいかなる修正、延長、変更をしたり、製品またはサービス、利益損失、情報またはデータの遺失、またはここに規定の保証の対象となる製品およびソフトウェアの流通、販売、再販、使用、または使用できないことに起因するいかなるその他特別、間接、結果として起こるまたは偶発的な損害を、置き換える権限を与えられていません。Razer™ は、特別、偶発的、間接的または必然の障害に対していかなる責任も負いません。

#### 製品またはサービスの調達のコスト

誤解を避けるために、Razer™ は、調達のためのコストに対して、障害が要求した場合を除いて、どのような責任も負いません。また、Razer™ は、保証されている製品に対して実際に支払われた金額を超える調達のコストにはどのような責任も負いません。

上に掲げた保証の限定または偶発的、間接的、特別、または間接的な損害の賠償を許さない法域がある場合には、上述の限定または除外は適用されません。また、上述の限定は、人身傷害に対する責任が適用法により要求されている場合にあっては、適用されません。

#### 米国政府による制限

ソフトウェアは、米国政府に対して規制および制限された権利で供給されます。米国政府による仕様、コピーまたは公開に関しては、48 C.F.R. 12.212(1995 年 9 月)および FAR セクション 52-227-14 と 52-227-19 r DFARS セクション 52-227-7013 (c)(1) (ii)、とその改訂版で使われている用語である「商業コンピュータソフトウェア」および「商業コンピュータソフトウェアドキュメント」で構成される 48 C.F.R. 2.101(1995 年 10 月)に記載された制限に従います。

48 C.F.R. 12.512 および 48 C.F.R. 227-7202-1 から 27-7204-4(1995 年 6 月)、またはその改定規則に適応するため、本ソフトウェアはここに記載する条項と条件に従う米国政府のユーザーに対して提供されます。

# 8. FCC 適合宣言

本装置は、FCC 規則第 15 項の定めるクラス B のデジタル機器に関する規制条件に基づいてテストされ、これに適合することが確認されています。こうした規制の目的は、住宅内で本装置を設置し操作する場合の有害な干渉に対して、適度な保護を提供することにあります。本装置は、無線周波数エネルギーを生成、使用、または放射するため、取扱説明書に従って設置し使用されない場合は、ラジオまたはテレビなどの電波に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置において干渉が起きないと

いう保証はありません。本装置が、電源のオン/オフにより、ラジオおよびテレビの電波に干渉を引き起こしていると判断された場合、次の中からいくつかの対処を試みるようお勧めします。

受信アンテナの向きや位置を変える。

本装置と受信機の距離を離す。

受信機の接続されている回路とは別のコンセントに本装置を接続する。

販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

詳しい情報は、 www.razerzone.com のオンラインヘルプシステムを参照してください